

NOS GRANDS NATURALISTES !

Un des piliers les plus solides de la recherche universitaire et scientifique au Québec au milieu du xx ième siècle.

Extrait de : Couture, P. et C. Laverdière, 2000. Jacques Rousseau. Édition XYZ, 176 pages.

Pierre Couture est journaliste scientifique à la radio de Radio -Canada. Camille Laverdière est professeur de géographie physique,, retraité de l'Université de Montréal. Il a longtemps dirigé la revue Géographie physique et quaternaire.

Jacques Rousseau



Monsieur Jacques Rousseau, botaniste et ethnologue de réputation internationale, est décédé le 4 août 1970, à Montréal, à l'âge de 65 ans; il était né à Saint-Lambert (Chambly) le 5 octobre 1905.

Certains êtres sont appelés à marcher d'abord dans l'ombre de ceux qui les ont précédés. C'est le cas de Jacques Rousseau, botaniste et généticien qui, pendant plusieurs années, seconda le frère Marie-Victorin, de vingt ans son aîné. Pourtant, Jacques Rousseau était un être remarquable. Un monument même!

Jacques Rousseau connaît une enfance marquée par de multiples déménagements, et une adolescence éprouvante. Le jeune garçon est en effet affligé d'une terrible maladie qui provoque des suppurations aux jambes qu'on soigne au fer rouge! Ses études sont chamboulées et même interrompues (son frère lui sert de tuteur), ce qui ne l'empêche pas d'obtenir son baccalauréat en 1926, à l'âge de 21 ans, puis un doctorat ès sciences (chèrement disputé) en 1934. Foncièrement bagarreur, sinon révolté, Jacques Rousseau est de tous les combats progressistes. Excellent organisateur, mais aussi doté d'une poigne de fer peu commune, il est tour à tour secrétaire de l'ACFAS (Association canadienne-française pour l'avancement des sciences), cofondateur et directeur du Jardin botanique de Montréal ainsi que premier directeur du Musée de l'homme, à Ottawa.

Passionné par la science, il tente par tous les moyens d'en faire saisir l'importance. Non seulement il multiplie les recherches sur le terrain dans le Bas-Saint-Laurent, en Gaspésie et en Ungava, mais il publie des textes capitaux pour le développement du savoir. Jacques Rousseau fut sans conteste l'un des fondateurs les plus prolifiques, l'un des piliers les plus solides de la recherche universitaire et scientifique au Québec au milieu du xx ième siècle.

Directeur de la recherche au Centre d'études nordiques de l'université Laval de Québec (1962-1970), M. Rousseau avait commencé sa carrière comme botaniste; c'est ainsi qu'il a découvert cent espèces de plantes nouvelles, et au moins huit entités universelles ont incorporé le qualificatif de Rousseau dans leur appellation. Après avoir exploré le Moyen estuaire et le golfe du Saint-Laurent, ainsi que l'île d'Anticosti, Jacques Rousseau est devenu <nordiste>. Ses pas de botaniste l'ont conduit dans la péninsule Québec-Labrador, dans l'Ungava arctique et dans tout le Nouveau-Québec. Étudiant la toundra, il a fait l'une des premières études canadiennes sur le périglaciaire. Puis la botanique l'a insensiblement amené à l'ethnobiologie, à l'anthropologie, à l'ethnologie, et ses travaux dans le Nord l'ont porté à se pencher sur les Indiens et sur les Esquimaux.

Membre d'une soixantaine de sociétés savantes, honoré de médailles et de prix d'au moins six pays, dont le prix Henri-de-Parville de l'Académie des sciences de Paris (1949), M. Rousseau a abondamment écrit; le répertoire de ses travaux: volumes, articles, conférences, etc., compose un cahier de plus de 60 pages; l'une de ses préfaces n'a pas moins de 200 pages. Au moment de sa mort, M. Rousseau avait trois ouvrages sur le métier, qui représentent quelques 1800 pages, et il achevait la rédaction d'un dictionnaire scientifique comportant près de 100 000 fiches.

Homme de science, écrivain, animateur, professeur, M. Rousseau a enseigné à l'université de Montréal et à l'université de Paris (1959-1962). Il a été directeur du Jardin Botanique de Montréal (1944-1956) et directeur du Musée de l'Homme à Ottawa (1956-1959).

JACQUES ROUSSEAU (1905-1970)

Établie par Michèle Vanasse

Jacques Rousseau et son milieu

1885

Naissance ,le 3 avril de Conrad Kirouac (futur frère Marie-Victorin) à Kingsey falls (Québec)

1901

Conrad Kirouac choisit d'être enseignant dans la communauté des Frères des Écoles chrétiennes. Il reçoit le nom de Marie-Victorin

1905

Naissance de Jacques Rousseau à Saint-Lambert, Québec, troisième de 14 enfants (12 garçons et 2 filles), fils de Lacasse Rousseau, entrepreneur électricien, et de Gabrielle Fafard

1910

Naissance de Madeleine Aquin, future épouse de Jacques Rousseau

Québec : Henri Bourassa fonde *Le Devoir*

1912

Jacques Rousseau commence ses études primaires chez les Clercs de Saint- Viateur, à Saint- Lambert

Création du Nouveau- Québec : transfert de l'Ungava au Québec

Élection provinciale; T.D. Bouchard remporte le siège laissé libre par la démission d'Henri Bourassa

1914

Marie-Victorin s'oppose à la réédition de la *Flore canadienne* de l'abbé Provancher

Québec : l'économie est stimulée par la guerre. Les fabriques de pâtes et papiers , d'armes et de munitions, ainsi que l'agriculture sont prospères.

1915

Jacques Rousseau continue ses études primaires l'école Olier de Montréal.
Marie-Victorin écrit *Peuple sans histoire* et rédige une chronique au *Devoir*, "Billets du soir", signée M. Son Pays.

1917

Marie-Victorin herborise à l'île aux Coudres et à Anticosti. Il publie "Sciences naturelles au Canada» dans la *Revue canadienne*.

Québec, forte opposition à la conscription, ce qui provoque un déchirement de l'unité nationale.

1918

Jacques Rousseau commence son cours classique an collège Sainte-Thérèse (éléments latins).

Marie- Victorin publie" La flore de la province de Québec" dans la *Revue trimestrielle canadienne*.

1919

Rousseau étudie deux ans au collège Sainte-Marie de Montréal (syntaxe et méthode).
Publication des *Récits laurentiens*, réunion d'oeuvres et d'articles dispersés dans plusieurs revues, de Marie- Victorin. Il explore la Gaspésie et les îles de la Madeleine où subsistent des plantes endémiques, c'est-à-dire propres à ces lieux.

L'Université de Montréal se libère de la tutelle de l'Université Laval de Québec. Elle doit se doter d'une faculté des sciences et recruter des professeurs.

1920

Publication d'un recueil intitulé *Croquis laurentiens*. Comme dans les *Récits laurentiens*, Marie-Victorin affirme qu'il faut que les Canadiens français découvrent et s'approprient leur territoire. Il accepte la chaire de botanique à la Faculté des sciences de l'Université de Montréal qui vient d'ouvrir aussi l'École des sciences sociales, économiques et politiques. C'est la puissance de l'Institut botanique, appelé d'abord le Laboratoire de botanique. Québec, Louis-Alexandre Taschereau, libéral, devient premier ministre.

1921

Déménagement de la famille Rousseau à Montmagny; Jacques fait sa quatrième année de cours classique (versification) au collège de Sainte-Anne-de-la-Pocatière. Affligé d'une grave maladie de la peau, il poursuit ses quatre dernières années d'études classiques sous le tutorat de son frère Georges et d'autres professeurs privés jusqu'en 1926. Accompagné de son adjoint, Jules Brunel, Marie-Victorin remonte le Saguenay et explore le Lac-Saint-Jean.

1922

Marie-Victorin lance la publication des *Contributions du Laboratoire de botanique de l'Université de Montréal* dans laquelle il fait paraître "Esquisse systématique et écologique de la flore dendrologique de la rive sud du Saint-Laurent".
Fondation de la Société de biologie de Montréal qui a pour mission de préparer des conférences publiques d'initiation.
Marie-Victorin soumet sa thèse de doctorat sur les Filicinées (fougères) du Québec. Il devient professeur titulaire de l'université et membre du conseil de la Faculté des sciences.

1923

Rousseau, d'abord auditeur libre, devient assistant bénévole du frère Marie-Victorin à l'Institut de botanique.

Il devient membre de la Société canadienne d'histoire naturelle.

Fondation par Marie-Victorin, Léo Pariseau et Édouard Montpetit de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences, l'ACFAS.

Marie-Victorin crée la "Société canadienne d'histoire naturelle", section botanique de l'ACFAS, dont il est secrétaire. Il est également élu à la Société royale du Canada.

1924

Jacques Rousseau explore les Cantons de l'Est, le comté de Portneuf et l'estuaire du Saint-Laurent,

Pendant cinq étés consécutifs, Marie-Victorin explore la Minganie, archipel d'îles entre Mingan et Natashquan.

1925

Rousseau livre sa première communication scientifique devant la Société canadienne d'histoire naturelle, «Fossiles de la région de Neuville, Portneuf».

Marie-Victorin assume la présidence de la Société canadienne d'histoire naturelle et il nomme Rousseau trésorier.

Marie-Victorin publie *Études floristiques sur la région du Lac-Saint-Jean et Lycopodiniées du Québec*; les *Récits laurentiens* sont traduits en anglais.

1926

Rousseau termine son baccalauréat ès arts et s'inscrit officiellement à l'Institut de botanique, où il devient démonstrateur.

1927

Rousseau explore Le Bic, dans le comté de Rimouski.

Marie-Victorin est admis à la Section de biologie de la Société royale du Canada; il commence la rédaction d'articles sur la somme de ses découvertes faites en Minganie.

1928

Rousseau obtient sa licence ès sciences à l'Université de Montréal et devient chargé de cours et chef des travaux pratiques à l'Institut de botanique, Il enseigne la génétique, la paléobotanique et la botanique économique.

Il explore la côte nord de la Gaspésie et se rend à pied dans les monts Chies-Chocs.

1929

Rousseau écrit son premier article. «Les noms géographiques du Bic.,; il explore les environs de Saint-Urbain. en Charlevoix. et les rivières Restigouche et Matapédia. en Gaspésie.

Il est nommé secrétaire adjoint à l'ACFAS et enseigne les sciences naturelles au collège Sainte-Marie à Montréal.

Marie-Victorin amorce sa campagne de persuasion pour un jardin botanique à Montréal.

1930

Rousseau explore la Nouvelle-Écosse et les îles de la Madeleine. Il est nommé secrétaire général de l'ACFAS.

Il rencontre Madeleine Aquin. auditrice libre au cours de génétique et de sciences naturelles donné à l'Institut de botanique.

Création de l'Association du Jardin botanique de Montréal par la Société canadienne d'histoire naturelle dans le but d'encadrer le projet appuyé par le maire de Montréal, Camillien Houde.

1931

Rousseau suit des cours d'été à l'université de Cornell, à Ithaca (État de New York), Il traverse la Gaspésie à pied de Mont-Louis à Cascapédia,

Implantation des Cercles des jeunes naturalistes dans tout le Québec.

1932

À l'été, Rousseau suit des cours de perfectionnement en ethnologie et en anthropologie à l'université du Nouveau-Mexique, à Albuquerque, A son retour, il fait des recherches ethnobotaniques à Kahnawake, près de Montréal

Le projet de jardin botanique est accepté par le comité exécutif de la ville de Montréal et sa conception est confiée à Henry Teuscher, Les travaux sont stoppés faute d'argent

1933

Rousseau organise le premier congrès de l'ACFAS qui se tient à l'Université de Montréal et qui est doublé d'une vaste exposition des Cercles des jeunes naturalistes.

Il définit une nouvelle espèce, *Astragalus Brunetianus*, sujet de sa thèse de doctorat.

Québec, Maurice Duplessis est élu chef du Parti conservateur du Québec.

1934

Rousseau obtient son doctorat ès sciences il l'Université de Montréal.

Il épouse Madeleine Aquin le 17 juillet.

Québec, Paul Gouin fonde l'Action libérale nationale qui prône le Programme de restauration sociale, une référence pour l'ensemble du mouvement nationaliste.

Adrien Arcand fonde le Parti national chrétien, parti d'extrême droite.

1935

Rousseau est nommé professeur agrégé à l'Institut de botanique.

Parution de *Flore laurentienne*, éditée par la communauté des Frères des Écoles chrétiennes. Rousseau a préparé la clé des espèces, assuré trois chapitres et une bonne partie des notes encyclopédiques.

Naissance de Lise, la première des trois enfants des Rousseau.

Québec, la fusion du Parti conservateur et de l'Action nationale libérale amène la fondation de l'Union nationale par Maurice Duplessis

1936

Reprise des travaux du Jardin botanique grâce aux subventions accordées par le ministre du travail, William Tremblay, député de Maisonneuve.

La médaille d'or de la Société Provancher d'histoire naturelle est décernée au frère Marie-Victorin pour sa *Flore laurentienne*.

Québec, Maurice Duplessis, à la tête de l'Union nationale, remporte les élections

1937

Naissance d'un premier fils, François.

Rousseau reçoit le Prix du Québec

Québec, le ministre provincial du Travail, William Tremblay, s'efforce de remplacer le secours direct par un programme de grands travaux (parcs sur le mont Royal et sur l'île Sainte-Hélène, le Jardin botanique).

1938

Rousseau est nommé sous- directeur du Jardin botanique dont certaines sections sont ouvertes au public. Il se rend en expédition dans la région de Duparquet, en Abilibi.

1939

Rousseau retourne en exploration en Gaspésie aux montagnes de la Table.

Le comité exécutif de la ville de Montréal et l'Université de Montréal acceptent le déménagement de l'Institut de botanique au Jardin botanique.

Québec, le parti libéral d'Adélard Godbout gagne les élections.

1940

Rousseau explore l'île aux Coudres de même que le centre et la côte sud de l'île d'Anticosti.

Le congrès annuel de l'ACF AS se tient à Ottawa, hors du territoire québécois pour la première fois.

Marie-Victorin publie *Histoire de l'Institut botanique de l'Université de Montréal* pour alerter l'opinion publique du danger qui menace le Jardin botanique.

Le nouveau gouvernement libéral du Québec et surtout le ministre des Travaux publics et de la Voirie, T.D. Bouchard, déclarent vouloir se débarrasser de cette «folie». La ville de Montréal refuse de céder le terrain au gouvernement.

1941

Rousseau participe à l'expédition de la Botanical Society of America aux monts Washington et Katahdin.

Il publie *Notions élémentaires de génétiques*.

Marie-Victorin se voit confier responsabilité du volet science naturelles de l'émission Radio Collège de Radio-Canada.

1942

Rousseau est admis à la Société, royale du Canada.

Il traverse à pied l'île d'Anticosti

Publication d'*Itinéraires botaniques dans l'île de Cuba*, première série, par Marie-Victorin.

1944

Rousseau fait des études botaniques et ethnologiques aux lacs Mistassini et Albanel

Parution d'*Itinéraires botaniques, dans l'île de Cuba*, deuxième série du frère Marie-Victorin.

À la suite de son décès dans un accident d'automobile, Rousseau lui succède comme directeur du jardin botanique

Québec, l'Union nationale de Maurice Duplessis reprend le pouvoir.

1945

Rousseau effectue des études ethnobotaniques chez les Abénaquis de la réserve de Saint-François, à Pierreville, et au lac Mistassini. Il identifie également l'annedda, l'arbre qui avait sauvé Jacques Cartier et ses hommes du scorbut, comme étant le *Thuja occidentalis*, le cèdre du Québec.

Publication de *L'hérédité et l'homme*. Rousseau reçoit une seconde fois le Prix du Québec.

Québec, début de la période du duplessisme, action politique basée sur les valeurs traditionnelles, la terre, le travail, la famille et l'Église. Elle n'encourage pas les lois sociales gouvernementales et s'oppose aux travailleurs qui se syndicalisent

1946

Démission de Rousseau comme secrétaire de l'ACFAS à la suite de mésententes avec d'autres membres de l'Association

A l'été, il retourne explorer la région du lac Mistassini en compagnie de sa femme enceinte.

1947

Naissance de Jérôme, dernier enfant des Rousseau.

Rousseau retourne au lac Mistassini et, ensuite descend le George de sa source à son embouchure à baie d'Ungava.

Fondation de l'Institut de géographie de l'Université de Montréal.

1948

Rousseau effectue un voyage en hiver au lac Mistassini et, à l'été, explore la péninsule d'Ungava par les rivières Payne et Kogaluk.

Il est nommé président de la Société canadienne d'histoire naturelle.

Québec : victoire de l'Union nationale de Maurice Duplessis.

1949

Rousseau s'attaque aux monts Othish, en compagnie de René Pomerleau, l'auteur de la *Flore des champignons au Québec*, et de son fils aîné François âgé de 12 ans. Il recueille l'*Agoseris naskapensis*, plante inconnue jusque-là. Il subit la première d'une longue série de crises cardiaques.

Il participe à la consultation de la commission d'enquête Massey qui a pour mission de proposer des moyens d'inventer un canadienne et de l'encadrer.

Québec : grève des mineurs d'amiante à Asbestos, les manifestations des travailleurs sont durement réprimées, mais de nombreux membres du clergé se montrent favorables aux grévistes.

1950

Rousseau fait construire un chalet à Saint-Donat, sur les bords du lac Ouareau, où il explore la flore du lac et son pourtour.

Il est membre fondateur l'International Association for Plant Taxonomy.

Il participe au Congrès international de botanique, en Suède.

1951

Accompagné par son fils François et par le peintre René Richard, Rousseau retourne explorer l'Ungava (le fjord Adloylik le Koroc, les Torngat) et se rend au cratère météoritique du Nouveau Québec.

Il dote le Jardin botanique d'une riche bibliothèque spécialisée en botanique et en horticulture. Il est recruté par le Groupe des Dix qui réunit dix historiens québécois éminents.

1952

Participation de Rousseau au Congrès international de géographie, à Washington.

Québec, nouvelle victoire de l'Union nationale de Maurice Duplessis.

1953

Rousseau étudie la flore du lac Ouareau et les problèmes d'érosion en Gaspésie.

1954

Rousseau étudie la flore de l'Outaouais inférieur, ses recherches s'étendront jusqu'en 1962.

Il participe au Congrès international de botanique à titre de président de la section de taxonomie à Paris et donne des conférences en France et en Espagne. Il obtient que le congrès de 1959 se tienne à Montréal.

Dévoilement du monument du frère Marie-Victorin érigé au Jardin botanique.

1956

A cause de mésententes administratives qui l'opposent aux autorités municipales, Rousseau est forcé de quitter son poste à la direction du Jardin Botanique, mais il en est nommé directeur scientifique.

Il devient le premier directeur du Musée de l'homme du Canada à Ottawa par les autorités fédérales.

Au Congrès international de botanique d'Utrecht, il est responsable de l'édition française du Code international de nomenclature botanique.

Québec, réélection de l'Union nationale.

1957

Rousseau voyage au Groenland et en Alaska pour l'Arctic Institute of North America.

Élection municipale, victoire de Sarto Fournier contre Jean Drapeau qui avait été élu une première fois en 1954.

Canada, John Diefenbaker, conservateur, est élu premier ministre.

1959

Rousseau est contraint d'abandonner son poste de directeur du Musée de l'homme.

Il est récupéré par le Centre d'études arctiques et finno-scandinaves de La Sorbonne à Paris, où il devient professeur titulaire.

Au congrès international de botanique à Montréal, il est responsable de l'édition française du Code international de nomenclature botanique.

Québec, mort du premier ministre Maurice Duplessis; Paul Sauvé lui succède puis, à sa mort, Antonio Barrette.

1960

Québec, le Parti libéral de Jean Lesage prend le pouvoir et inaugure la Révolution tranquille.

1962

Rousseau est nommé professeur d'ethnobiologie et chargé de recherches au Centre d'études nordiques de l'Université Laval, à Québec, centre fondé par l'explorateur et spécialiste du Nouveau-Québec, Louis-Edmond Hamelin

Lancement du journal scientifique *Le Jeune Scientifique* qui deviendra plus tard *Québec-Science*.

Québec, nationalisation de l'électricité réalisé par le ministre des Richesses naturelles, René Lévesque. Ouverture du chantier hydra-électrique Manic-Outardes au Nouveau-Québec.

1964

Publication de l'ouvrage écrit conjointement avec son ancien directeur à Paris, Jean Malaurie, *Le Nouveau-Québec, contribution à l'étude de l'occupation humaine*.

Québec, création d'un ministère de l'Éducation.

1965

À l'hiver, Rousseau entreprend des études ethnologiques à Povungnituk sur la mer d'Hudson, et des fouilles archéologiques au lac Payne, à l'été.

Canada, l'unifolié devient l'emblème officiel du pays.

1966

Exposition "Le monde enchanté de Noval Morrisseau" au Musée de Québec grâce à Rousseau qui a convaincu le peintre et sculpteur amérindien du nord-est Ontarien de venir exposer ses œuvres à Québec.

Québec, Daniel Johnson, chef de l'Union nationale, devient premier ministre.

1967

Rousseau préside un congrès du Centre d'études nordiques qui se tient en Ontario

Québec Exposition universelle de Montréal: à l'occasion de sa visite, le président français Charles de Gaulle lance son fameux " Vive le Québec libre! "

Création des collèges d'enseignement général et professionnel (Cégep)

1968

Québec mort de Daniel Johnson: Jean-Jacques Bertrand devient premier ministre.

René Lévesque fonde le Parti québécois et prône la souveraineté – association

Canada le libéral Pierre Elliott Trudeau est élu premier ministre du Canada.

1969

Rousseau est professeur invité à l'Université de Cambridge, en Angleterre

Il publie l'une de ses dernières études dans les *Cahiers des Dix* sous le titre « Le parler canadien et le français universel ».

Québec, le projet de loi sur l'enseignement du français, le bill 63, provoque des manifestations

1970

Mort de Jacques Rousseau. Son dernier article, " Les concepts cartographiques du lac Mistassini avant l'ère de l'arpentage, paraît quelques mois plus tard.

Québec, victoire du Parti libéral dirigé par Robert Bourassa.

Crise d'octobre : enlèvement du diplomate britannique Richard Cross et du ministre du Travail Pierre Laporte, par le Front de libération du Québec (FLQ).

1977

Parution posthume de la traduction annotée par Jacques Rousseau et Guy Béthune du journal de route *Voyage de Pehr Kalm au Canada* en 1749.

Québec, adoption de la loi 101 , qui affirme la primauté du français au travail et sur la place publique

Création du prix Marie-Victorin pour couronner l'ensemble d'une œuvre scientifique importante.

1980

Création par l'ACFAS du prix Jacques-Rousseau pour le chercheur du domaine l'interdisciplinarité

Quelques références bibliographiques

Laverdière, C. et N. Carette, 1999. Jacques Rousseau 1905-1970 Bio-bibliographie. Les Presses de l'Université Laval, Sainte-Foy, 416 pages.

Rousseau, J. et Bethune, G., 1977. Voyage de Pehr Kalm au Canada en 1749. Le cercle du livre de France, 674 p.

Rousseau, J., 1969. Biogéographie Laurentide. Cahiers de Géographie du Québec, 28: 35-54.

Rousseau, J., 1968. The vegetation of the Quebec-Labrador Peninsula between 55° and 60° N. *Le Naturaliste canadien*, 95: 469-563.

Rousseau, J., 1967. Pour une esquisse biogéographique du Saint-Laurent. *Cahiers de Géographie du Québec*, 11 (23): 181-241.

Legault, A., Rousseau, J. et Cartier, Y., 1966. Sur la présence de *Picea mariana* (Mill.) BSP. au lac Payne, Nouveau-Québec. *Annales de l'ACFAS*, 32: 56-57.

Rousseau, J., 1966. La flore de la rivière George, Nouveau-Québec. *Le Naturaliste canadien*, 93: 11-59.

Rousseau, J., 1962. Les forêts ripariennes du Québec. *Cahiers de Géographie du Québec*, 6 (12): 167-182.

Rousseau, J., 1961. La zonation latitudinale dans la péninsule Québec-Labrador. Centre d'Études Arctiques et Antarctiques, Hautes Études, Sorbonne, 54 rue de Varenne, Paris 7^e.

Rousseau, J., 1955. Les noms populaires des plantes au Canada français. pp. 135-173, in: "Études sur le parler français au Canada" (avec modification), *Mémoires du 3^e congrès de la langue française au Canada*. *Mémoires du Jardin Botanique de Montréal*, n^a 43.

Rousseau, J., 1954. L'Annedla et l'arbre de vie. Extrait de la *Revue d'Histoire de l'Amérique française*, 8 (2): 171-212. *Mémoires du Jardin Botanique de Montréal*, n^a 31.

Rousseau, J., 1953. The value of botany as indicator of unglaciated areas. *Seventh Pacific Science Congress*, 5: 1-8. *Mémoires du Jardin Botanique de Montréal*, n^a 40.

Rousseau, J., 1953. The value of botany as indicator of unglaciated areas. *Mémoires du Jardin Botanique de Montréal*, 40: 1-8.

Rousseau, J., 1952. La validité des noms de quelques hybrides intergénériques de graminées. *Mémoires du Jardin Botanique de Montréal*, n^a 29: 22 p.

Rousseau, J., 1952. Les zones biologiques de la péninsule Québec-Labrador et l'hémiarctique. *Canadian Journal of Botany*, 30: 436-474.

Rousseau, J. et Raymond, M., 1952. Le *Gentiana tenella* Rottb dans le Québec arctique. Extrait du *Naturaliste canadien*, 79 (2): 76-80. *Mémoires du Jardin Botanique de Montréal*, n^a 25.

Rousseau, J. et Raymond, M., 1952. Quelques entités nouvelles du nord du Québec. *Le Naturaliste canadien*, 79 (2): 81-84. (*Mémoires du Jardin Botanique de Montréal*, n^o 26)

Rousseau, J. et Raymond, M., 1951. Un Agoseris nouveau pour l'est de l'Amérique du Nord. Extrait du Naturaliste canadien, 78 (11-12): 353-360. Mémoires du Jardin Botanique de Montréal, n° 24.

Fernald, M.L., Rousseau, J., Raymond, M., Senay, P. et Jovet, P., 1950. *Betula Michauxii*, a brief symposium. *Rhodora*, 52: 25-33; Mémoires du Jardin Botanique de Montréal, n° 11.

Rousseau, J., 1950. Cheminements botaniques à travers Anticosti. Reprinted from Canadian Journal of Research, 28: 225-272. Mémoires du Jardin Botanique de Montréal n° 12.

Rousseau, J., 1949. Modifications de la surface de la toundra sous l'action d'agents climatiques. Extrait de la Revue canadienne de géographie, 3: 43-51. Mémoires du Jardin Botanique de Montréal, n° 10: 1-8.

Rousseau, J., 1949. A travers l'Ungava. Mémoires du Jardin Botanique de Montréal, 4: 83-131.

Rousseau, J., 1945. Le folklore botanique de l'Île-aux-Coudres. Contributions à l'Institut de Botanique de l'Université de Montréal, n° 55: 75-111.

Rousseau, J., 1942. La flore de l'Île-aux-Coudres. Résumés des communications, Annales de l'ACFAS, bulletin n° 8: p. 92.

Rousseau, J., 1942. Additions à la flore de l'île d'Anticosti. Contribution de l'Institut de Botanique de l'Université Montréal, n° 44: 11-36.

Rousseau, J. et Rousseau, B., 1937. Étude comparative de la température de l'estuaire du Saint-Laurent et des habitats voisins. *Le Naturaliste canadien*, 64: 127-131 et Contribution du Laboratoire de Botanique de l'Université de Montréal, n° 29: 65-69.

Rousseau, J., 1931. Études floristiques sur la région de Matapédia, et notes sur la flore de Saint-Urbain, Comté de Charlevoix. Ministère des Mines, Musée National du Canada. Bulletin n°. 66, série biologique n°. 17, 30 p.

Rousseau, J., 1931. Note sur la flore de Saint-Urbain, comté de Charlevoix, Québec. Musée national du Canada, Ottawa, bulletin n° 66: 26-32.

Rousseau, J., . Aperçu biogéographique des régions nordiques du Québec. Centre d'Études Nordiques, Université Laval, VIII Colloque "Cours", 91 p.

Rousseau, J., . La fleur-de-lys et l'emblème floral du Québec. Source inconnue: 27-28.